

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: 89400217.9

(51) Int. Cl.⁴: **E 02 D 3/10**

(22) Date de dépôt: 26.01.89

(30) Priorité: 15.02.88 FR 8801757

(43) Date de publication de la demande:
23.08.89 Bulletin 89/34

(84) Etats contractants désignés:
AT BE CH DE ES GB LI NL

(71) Demandeur: **MENARD-SOLTRAITEMENT (Société Anonyme)**
14, avenue Diderot
F-92330 Sceaux (FR)

(72) Inventeur: **Cognon, Jean-Marie**
14, avenue Diderot
F-92330 Sceaux (FR)

(74) Mandataire: **Lerner, François et al**
5, rue Jules Lefebvre
F-75009 Paris (FR)

(54) Procédé et dispositif de consolidation de terrains.

(57) L'invention se rapporte à la consolidation des terrains en surface desquels on établit un vide d'air partiel dans une couche (14) de matériau perméable surmontée d'une membrane (15) d'étanchéité et dans lesquels on met en place un réseau de drains (13).

Selon l'invention, on équipe chaque drain d'un tube (19) creux relié à un moyen extérieur (18) d'évacuation d'eau tel qu'une pompe à aspiration que l'on commande de manière à évacuer en surface, hors des drains, l'eau qui s'y est accumulée.

L'invention s'applique tout particulièrement à la consolidation des sols mous à faibles perméabilité, imprégnés d'eau.



